

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul ” Pengaruh Strategi Pembelajaran *FIRE-UP* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Getaran dan Gelombang di Kelas VIII Semester II SMP Negeri 2 Lumbanjulu T.P 2011/2012”. Disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada : Ibu Dra. Betty. M. Turnip, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penulisan hingga selesainya skripsi ini. Bapak Drs. Abd. Hakim M.Si, Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si dan Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.pd selaku dosen penguji I, II, III yang telah memberikan saran-saran sampai selesainya penulisan skripsi ini. Ibu Dra. Derlina, M.Si sebagai dosen pembimbing akademik dan kepada bapak dan ibu dosen beserta Staf pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis selama dalam perkuliahan. Bapak Drs. Thomson Situmorang, selaku kepala sekolah SMP N 2 Lumbanjulu dan Ibu Ronauli Sitorus, S.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu penulis selama penelitian. Teristimewa kepada orangtua penulis yaitu Ibunda T. Nababan yang telah menjadi orangtua terbaik buat penulis.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih buat seluruh teman-teman jurusan fisika stambuk 2007 khususnya kelas fisika ekstensi, dan teman-teman PPLT SMA Satria Darma Perbaungan, teman-teman satu kost serta

teman-teman yang tidak penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi dan saran-saran kepada penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Agustus 2012
Penulis,

Welman Situmorang
NIM. 071244220047